

DODATEK Č. 1 KE SMLOUVĚ O DÍLO

„ČOV – 2.etapa, část 3.1 Dosazovací nádrže SO 6.1, vč. části PS03 Biologické čištění“

Objednatel: Město Sokolov
Se sídlem: Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov
Zastoupený: Renatou Oulehlovou, starostkou města
IČ: 00 259 586
DIČ: CZ 00259586
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Sokolov
Číslo účtu: 521391/0100
(dále jen „**objednatel**“ na straně jedné)

a

Zhotovitel: K&K TECHNOLOGY a.s.
Se sídlem: Koldinova 672, 339 01 Klatovy
IČ: 64833186
DIČ: CZ64833186
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném: u KS v Plzni, oddíl B, vložka 531
Bankovní spojení: Česká spořitelna a. s.
Číslo účtu: 6025452/0800
Jednající: Ing. Jan Kutil, člen představenstva
(dále jen „**zhotovitel**“ na straně druhé)

uzavírají níže uvedeného dne tento dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo ze dne 27.11.2020:

I.

1. Smluvní strany uzavřely dne 27.11.2020 smlouvu o dílo č. 341/2020/ORM, jejímž předmětem je zhotovení stavby „ČOV – 2.etapa, část 3.1 Dosazovací nádrže SO 6.1, vč. části PS03 Biologické čištění“ v rámci stejnojmenné veřejné zakázky malého rozsahu (dále jen „smlouva o dílo“).
2. V průběhu provádění stavebních prací smluvní strany zjistily, že pro řádné dokončení díla podle smlouvy o dílo je nezbytné provést některé další práce (tzv. vícepráce), které nemění celkovou povahu veřejné zakázky (díla) a celková hodnota změny (víceprací) nepřekračuje limit pro veřejnou zakázku malého rozsahu dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

II.

1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel provede pro objednatele nad rámec prací sjednaných ve smlouvě o dílo práce, jejichž podrobný popis je uveden ve změnovém listu víceprací zhotovitele, který tvoří přílohu k tomuto dodatku.
2. S ohledem na rozšíření předmětu díla podle předchozího odstavce se smluvní strany dále dohodly na zvýšení ceny díla podle čl. VII. odst. VII. 4 smlouvy o dílo o 303.722,41 Kč bez DPH. K této ceně bude připočtena daň z přidané hodnoty dle obecně závazného právního předpisu.

Původní cena za dílo: 4.946.859,00 Kč bez DPH

Cena za dílo vč. navýšení: 5.250.581,41 Kč bez DPH

III.

1. Ostatní ujednání smlouvy o dílo a podmínky dohodnuté v ní se tímto dodatkem nemění.
2. Smluvní strany prohlašují, že se s dodatkem smlouvy o dílo řádně seznámily a souhlasí s ním.
3. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu zástupci obou smluvních stran, oprávněnými k jeho podpisu, a účinnosti jeho zveřejněním prostřednictvím registru smluv.
4. Tento dodatek byl schválen Radou města Sokolov usnesením číslo 330/15RM/2021 ze dne 26.5.2021.
5. Nedílnou součástí tohoto dodatku je příloha „Změnový list č.1“.


V Sokolově dne

V Klatovech dne

Renata Oulehlová
starostka města

Ing. Jan Kutil
člen představenstva

Renata Oulehlová



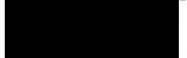
 Digitální podpis:
08.06.2021 12:53

Objednatel

Ing. Jan Kutil
Digitálně podepsal Ing. Jan Kutil
Datum: 2021.06.03 15:25:36 +02'00'

Zhotovitel

**Změnový list č. 1 je podkladem pro změnu ceny díla dle smlouvy o dílo ev.č.
SML/341/2020/ORM**

Objednatel:	Město Sokolov Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov		
Zhotovitel:	K&K TECHNOLOGY a.s. Koldinova 672, 339 01 Klatovy		
Stavební akce:	ČOV - 2. etapa, část 3.1. Dosazovací nádrže SO 6.1, vč. části PS 03 Biologické čištění		
Změna stavby / projektové dokumentace č.	ZL 01		
Dotčená část stavby:	SO 06.1 Podélné dosazovací nádrže		
Název / označení změny:	Úprava rozsahu sanačních prací		
Podklad pro změnu:	Stavebně technický průzkum železobetonových konstrukcí dosazovacích nádrží na ČOV Sokolov a doporučení pro jejich sanaci - Doc. Ing. Jiří Dohnálek, CSc., duben 2021		
Zápis ve stavebním deníku ze dne:			
Návrh pro změnu podal:	zhotovitel Dne: 14.05.2021		
Zdůvodnění a popis změny:	Úprava způsobu a rozsahu sanačních prací dle technického průzkumu železobetonových konstrukcí dosazovacích nádrží a doporučení pro jejich sanaci		
Vliv změny na cenu díla:	ANO		
Náklady na změnu celkem:	303 722,41 Kč bez DPH		
přípočty celkem:	303 722,41 Kč bez DPH		
odpočty celkem:	0,00 Kč bez DPH		
Přílohy:	Nabídka č. N-096-21/1 - ocenění navrženého způsobu sanačních prací a dalších dohodnutých činností nad rámeček SoD vč. rozpočtu.		
Za útvar / oddělení / firma	Jméno	Datum	Podpis
Zástupce zhotovitele K&K TECHNOLOGY, a.s.	Ing. Miroslav Blahnik	14.5.2021	
Zástupce objednatele / stavební technik / Město Sokolov	Jan Oršula		
Stavební dozor a koordinátor BOZP objednatele	Radek Ježek	14.5.21	

Položkový rozpočet

Stavba :	1231-84 ČOV Sokolov - 2.etapa	Rozpočet: #ODKAZ!
Objekt :	SO 06.1 Podélné dosazovací nádrže	#ODKAZ!

VÍCEPRÁCE

celkem SoD + VÍCEPRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce										
1	011 002	Postupné odčerpání obsahu nádrží vč. likvidace odpadních vod Včetně převedení čerpané odpadní vody potrubím. obsah nádrží:2247,0 obsah středového kanálu:55,0	m3	2 302,00								
Celkem za		11 Přípravné a přidružené práce										
Díl: 300		Sanace										
2	300 001	Odborný stavební technický průzkum objektů návrh sanace Provedeno autorizovaným odborníkem s vazbou na akreditovanou laboratoř - spec. betonových monolitů. Včetně odtrhových zkoušek soudržnosti stávající povrchové vrstvy betonu.	kpl	1,00								
3	300 002	Ruční odčerpání nerozplavitelných tuhých sedimentů vč. odvozu a likvidace Položka zahrnuje i přemístění sedimentů na skládku do vzdálenosti 15km, uložení a předpoklad:25,0	m3	25,00								
4	300 003	Omytí vnitřních ploch objektů tlakovou vodou s dezinfekcí při tlaku do 100 bar Omytí vnitřních stěn před budováním nových konstrukcí a před sanací. Včetně dodávky vody a dezinfekce, včetně následného oplachu a vyčerpání vody. nádrže, vnitřní svislé stěny:614,4 nádrže, vnitřní šikmé stěny:747,4 nádrže, dna, vč. svislých ploch:218,6 středový kanál, svislé stěny, vč. zhlaví přičky:318,4 středový kanál, dna:40,2 šachty, vnitřní svislé stěny:21,1 šachty, dna:2,9	m2	1 963,00								
5	300 005	Mechanická předúprava sanovaných ploch odsekání nesoudržného betonu	m2	59,04								

Položkový rozpočet

Stavba :	1231-84 ČOV Sokolov - 2.etapa	Rozpočet: #ODKAZ!
Objekt :	SO 06.1 Podélné dosazovací nádrže	#ODKAZ!

VÍCEPRÁCE

celkem SoD + VÍCEPRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		nádrže, vnitřní svislé stěny, 30% plochy:(12,0*4+1,8*4+19,0*4)*1,5*0,3		59,04								
6	300 006	Otryskání celého povrchu sanovaných konstrukcí vysokotlakým vodním paprskem, tlak cca 600-800 bar Při množství vody 35-50 l/s. Včetně odčerpání vody.	m2	196,80								
7	300 007	nádrže, vnitřní svislé stěny:(12,0*4+1,8*4+19,0*4)*1,5 Zpřesnění návrhu sanace autorizovaným subjektem pro vybraný materiál	kpl	1,00								
8	300 008	Obsekání odhalené korodující výztuže Předpoklad 4m/m2 odhalených ploch na 5% plochy konstrukce.	m	39,36								
9	300 009	nádrže, vnitřní svislé stěny (12,0*4+1,8*4+19,0*4)*1,5*0,05*4 Pískování odhalené a obsekané výztuže a stupeň Sa 2 1/2 Dle ČSN EN 8501-1.	m	39,36								
10	300 010	nádrže, vnitřní svislé stěny:(12,0*4+1,8*4+19,0*4)*1,5*0,05*4 Ochranný nátěr očištěné výztuže na bázi PVC nebo s na bázi PVC nebo syntetiky, 2 vrstvy, pasivace	m	39,36								
11	300 011	nádrže, vnitřní svislé stěny:(12,0*4+1,8*4+19,0*4)*1,5*0,05*4 Sanace místních průsaků a trhlin nad 0,4mm Položka zahrnuje: - vyčištění trhlin, - zatmelení polymercementovou stěrkou, - injekce flexibilní akrylátovou praskyficí. předpoklad 40,0	m	40,00								
12	300 012	Sanace dilatačních spar	m	98,00								

Položkový rozpočet

Stavba :	1231-84 ČOV Sokolov - 2.etapa	Rozpočet: #ODKAZ!
Objekt :	SO 06.1 Podélné dosazovací nádrže	#ODKAZ!

VÍCEPRÁCE

celkem SoD + VÍCEPRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Položka zahrnuje : - vyčištění spar, - vložení dilatačního profilu/provazce, - penetrace, - tmelení PUR tmelem, - zakrytí elastomerovým termoplastickým pásem lepením spec lepidlem.										
13	300 013	Revize stávajících prostupů ŽB konstrukcemi vč. jejich dotěsnění Prostupy : DN 300 ... 2ks DN 500 ... 4ks DN 800 ... 2ks	kpl	1,00								
14	300 014	Reprofilace betonových konstrukcí polymercementovou maltou, průměrná tl.20mm Předpoklad 30% sanovaných ploch. Položka zahrnuje : - lokální reprofilaci sanační thixotropní polymercementovou maltou pro betony, 1 v	m2	59,04								
		nádrže, vnitřní svislé stěny, 30% plochy:(12,0*4+1,8*4+19,0*4)*1,5*0,3			59,04							
15	300 015	Odtřihové zkoušky přídržnost nové povrchové úpravy k podkladu Požadavek min. přídržnosti 1,5MPa.	kpl	4,00								
16	300 016	Finální úprava povrchu vysokotěsnící stěrkou tl.4mm Položka zahrnuje : - sjednocení povrchu, hydroizolační a elastomerová vysokotěsnící cementová stěrka (spotřeba 8kg/m2)	m2	196,80								
		nádrže, vnitřní svislé stěny:(12,0*4+1,8*4+19,0*4)*1,5			196,80							
17	300 019	Dokumentace skutečného provedení sanace Specifikace použitých materiálů, provedení a výkresová část.	kpl	1,00								
18	300 020	Zřízení lešení pro zpřístupnění sanovaných ploch	m3	803,68								

Položkový rozpočet

Stavba :	1231-84 ČOV Sokolov - 2.etapa	Rozpočet: #ODKAZ!
Objekt :	SO 06.1 Podélné dosazovací nádrže	#ODKAZ!

VÍCEPRÁCE

celkem SoD + VÍCEPRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Položka zahrnuje montáž lešení, pronájem a demontáž po ukončení sanačních prací.				
		podélné DN:(36,0*2+12,0*2)*1,0*3,7*2		710,40		
		středové kanály:84,8*0,55*2		93,28		
		Celkem za 300 Sanace				
Díl:	96	Bourání konstrukcí				
19	963015131.1	Demontáž prefabrikovaných dělicích desek 2100x350x70mm	kus	270,00		
		15*9*2		270,00		
		Celkem za 96 Bourání konstrukcí				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
20	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	4,07		
		Celkem za 99 Staveništní přesun hmot				
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
21	767 100	Demontáž ocelových a zámečnických konstrukcí včetně likvidace	kg	2 354,10		
		Demontáž profilů pro usazení desek PZD. Včetně odřezání u dna.				
		U120, 30x2ks dl.2,95m:2,95*30*2*13,3		2 354,10		
22	767 06.1 01	Nová obslužná lávka, nosné prvky rám z ocelových Pz profilů L 70/70/7, D+M	kg	52,69		
		Včetně kotevního materiálu a včetně provedení kotvení.				
		L 70/70/7mm:(1,4*2+1,7*2)*7,39		45,82		
		kotevní materiál 15%:45,818*0,15		6,87		
23	767 06.1 02	Nová obslužná lávka, ocelový Pz rošt v. 40mm, nosný pásek 40/3, D+M	m2	2,38		
		1,4*1,7		2,38		
24	767 06.1 03	Nová obslužná lávka ocelové Pz trubkové zábradlí v.1,0m, D+M	m	1,40		
		Zábradlí trubkové ocelové žárové pozinkované, výška 1,0m, trubky d50mm, s jednou 100/4mm.				
		Přivařeno k rámu lávky.				
25	767 06.1 04	Úprava stávajícího zábradlí na kolektor, D+M	kpl	1,00		
		Položka zahrnuje :				

množství	cena / MJ	celkem (Kč)
podélné DN:(36,0*2+12,0* 2)*1,0*3,7*2 středové kanály:84,8*0,55* 2		

množství	cena / MJ	celkem (Kč)

Položkový rozpočet

Stavba :	1231-84 ČOV Sokolov - 2.etapa	Rozpočet: #ODKAZ!
Objekt :	SO 06.1 Podélné dosazovací nádrže	#ODKAZ!

VÍCEPRÁCE**celkem SoD + VÍCEPRÁCE**

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		- vyřezání stávajícího zábradlí v délce 600mm, včetně likvidace, - doplnění 2ks sloupků zábradlí, včetně kotvení ke stávající konstrukci kolektoru a navaření na stávající zábradlí				
26	767 06.1 05	Výstupový ocelový Pz žebřík š.400mm, dl.1350mm D+M Včetně kotevního materiálu a kotvení.	kus	1,00		
27	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,18		
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
28	979012112R00	Svislá doprava suti na výšku do 3,5 m	t	35,57		
29	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	35,57		
30	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	35,57		
31	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m Celková vzdálenost na skládku ... cca 15km, zde příplatek za dalších 9km.	t	320,14		
32	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	35,57		
33	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	35,57		
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				

množství	cena / MJ	celkem (Kč)

množství	cena / MJ	celkem (Kč)

Doplněné položky

34	R-01	Odstranění zvětralého betonu pod kolejemi - pouze vnější stěny nádrží	m			
35	R-02	Odstranění kotevních pásů vybouráním a odřezáním	ks			
37	977312111	Ohraničující řez diamantovým kotoučem - hloubka 15 + 25 mm Položka zahrnuje: - lemový řez kolem kotevních pásů jako ohraničení pro hrubou reprofilaci; - další poškozená místa předpokládaná pro hrubou reprofilaci, odhad 50 m / nádrž	m			
38	R-03	Oddělení prefabrikovaných dělicích desek 2100 x 350 x 70 mm v úrovni spádového betonu dna	kpl			

	Cena celkem So 06.1 1231-87 PoI dle SoD	1 322 023,97
--	--	---------------------

Cena víceprací	303 722,41
-----------------------	-------------------

Cena SoD + víceprací	1 625 746,38
-----------------------------	---------------------